QUELQUES PÉDICULINES NOUVELLES,

PAR

E. PIAGET.

---

1. Docophorus duplicatus n. sp.

(Pl. 8, fig. 1).

La tête subtriangulaire, plus longue que large, tronquée et même un peu émarginée en avant, avec quatre fins poils; les antennes courtes, les trois derniers articles d'égale longueur; la trabécule arquée, plus longue que le premier article; les yeux à peine saillants entre deux taches; les tempes arrondies, avec deux soies; l'occiput rentrant, droit; les bandes occipitales doubles; les antennales recourbées, interrompues à la suture.

Le prothorax quadrangulaire; le métathorax pentagonal, saillant sur l'abdomen, avec trois ou quatre soies à l'angle postérieur arrondi. Les pattes nues; les tibias plus courts que les fémurs et claviformes.

L'abdomen en ovale allongé, le plus large au cinqième segment, à angles à peine saillants, avec deux soies à partir du cinqième; les bandes latérales dépassent la suture antérieure; les stigmates indistincts; les segments d'inégale longueur, les moyens les plus longs, le dernier (huitième et neuvième réunis sans suture) échancré en arrière (♀) ou arrondi (♂), les sept premiers avec des taches quadrangulaires plus rapprochées chez le mâle et quatre soies. A la face ventrale des bandes médianes qui n'atteignent pas les bords; la vulve arrondie, nue (♀). Le mâle de dimensions moindres; l'appareil génital à appendices courts (fig. 1[a]).

La teinte générale est châtain plus foncé à l'abdomen.

Dimensions: 18‴ ♀, 14‴ ♂.

Longueur	♀	♂	Largeur ♀	♂
tête	0,00053	0,00046	0.00049	0.0004
thorax	34	32	39	35
abdomen	94	61	57	53
3me fémur	18			
3me tibia	21			
antenne	18			

Sur une *Ceryla rudis.* La forme de la tête rappelle celle du *D. cephaloxys.*

2. **Docophorus paraboliceps** n. sp.

(Pl. 8, fig. 2).

La tête parabolique, parfois presque tronquée en avant, à peu près aussi longue que large, avec deux fins poils de chaque côté; les trabécules plus courtes que le premier article de l'antenne; celle-ci assez massive, le deuxième article à peine plus long que les autres; les yeux peu saillants, avec deux petites taches; les tempes arrondies, avec une soie, l'occiput rentrant, avec une petite saillie sur le thorax et une étroite bande marginale; les bandes occipitales indistinctes, les antennales dédoublées, à bord interne irrégulier, sans suture au clypéus.

Le prothorax quadrangulaire, rentrant fort loin sous l'occiput; le métathorax pentagonal, saillant en pointe sur l'abdomen, plus large que la tête, avec deux bandes latérales et trois soies à l'angle postérieur. Les pattes robustes, les tibias plus longs que les fémurs et un peu plus colorés, avec un poil.

L'abdomen oblong, le plus large au sixième segment, à angles à peine saillants, avec deux soies à partir du troisième; les bandes latérales dépassant la suture antérieure; les stigmates indistincts; les septième et huitième segments plus courts que les précédents, tous avec une tache triangulaire; le neuvième saillant, et arrondi

comme chez les *Goniocotes*, soyeux, avec un petit organe chitineux cordiforme. L'appereil génital très volumineux est protégé par deux appendices recourbés à angle droit.

La teinte générale est blanc-sale, les bandes foncées, les taches abdominales plus claires.

Dimensions: ♂ 16''''.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00048	0,00049
thorax	34	56
abdomen . . .	80	69
3me fémur . .	20	12
3me tibia . . .	25	
antenne	20	

Sur une *Menura lyra* du Muséum de Leide. Je ne connais pas la femelle. La forme de la tête et surtout celle de l'appareil génital justifieraient, ce me semble, l'établissement d'un sous-genre.

3. **Docophorus hamatofasciatus** n. sp.

(Pl. 8, fig. 3).

La tête conique, arrondie en avant, plus large que longue, avec quelques fins poils; les antennes courtes, un peu colorées, les deux derniers articles d'égale longueur, la trabécule dépassant à peine le premier; les yeux peu saillants, entourés d'une tache; les tempes presque nues, arrondies. avec une tache mal limitée au milieu; l'occiput droit, un peu rentrant, avec une signature; les bandes occipitales s'effaçant avant d'atteindre l'occiput, les antennales recourbées en crochet; le clypéus sans suture distincte.

Le prothorax à côtés convergents, subitement rétréci après son entrée sous l'occiput; le métathorax pentagonal, saillant sur l'abdomen, avec deux taches de chaque côté et trois fines soies à l'angle postérieur. Les pattes courtes, presque nues, les tibias à peine plus longs que les fémurs, colorés à l'extrémité.

L'abdomen ovale allongé, le plus large au quatrième segment, à angles saillants, avec une ou deux soies à partir du troisième; les bandes latérales ne dépassant pas la suture; les stigmates distincts; les sept premiers segments d'égale longueur, avec deux taches en languette, le dernier (huitième et neuvième réunis) avec deux taches transverses. A la face ventrale les six premiers segments portent une tache médiane légèrement arquée, le septième une tache génitale rétrécie en arrière; la valve angulaire est bordée d'une bande étroite. Je ne connais pas le mâle.

Les taches thoraciques et abdominales sont châtain-foncé, les bandes noirâtres, la tête plus claire de teinte.

Dimensions: 20,6''''.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00055	0,00060
thorax	37	57
abdomen	114	82
3me fémur	17	
3me tibia	19	
antenne	16	

Sur une *Penelopides Manilla*. L'espèce se rapproche du *D. icterodes*. Communiqué par M. le Dr. Trouessart.

4. **Nirmus albescens** n. sp.

(Pl. 8, fig. 4).

La tête un peu conique, largement arrondie en avant, avec cinq poils de chaque côté; les trabécules de même longueur que le premier article des antennes qui sont longues et grêles, le premier le plus épais; les yeux peu saillants, avec une soie; les tempes arrondies, bordées de noir, avec deux soies et formant un angle avec l'occiput qui est un peu rentrant; les bandes occipitales indistinctes, les antennales à peine recourbées, s'effaçant au milieu de l'avant-tête; le clypéus applati sans suture.

Le prothorax presque aussi long que le métathorax, légèrement

rétréci en avant, subtrapéziforme; le métathorax peu saillant et arrondi sur l'abdomen, avec deux soies à l'angle postérieur et deux taches latérales. Les pattes assez longues, à peine colorées à l'épaule; les tibias de même longueur que les fémurs, avec un poil externe et deux à trois piquants au côté interne.

L'abdomen ovale allongé, le plus large au cinquième segment, à angles peu saillants, avec deux soies à partir du quatrième; les bandes latérales échancrées vers la suture antérieure qu'elles ne dépassent pas; les segments moyens à peu près d'égale longueur, avec deux petites taches en avant et en arrière de l'espace stigmatique, bordés de quelques soies; le dernier segment (huitième et neuvième réunis) arrondi en arrière, soyeux, avec une bande terminale en ménisque. L'appareil génital remarquablement court, à peine coloré.

La teinte générale est blanc-sale, les bandes noirâtres.

Dimensions: 18′″ ♂.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00060	0,00047
thorax	28	40
abdomen . . .	95	60
3me fémur . .	20	
3me tibia . . .	20	
antenne	25	

Sur un *Sarcorhamphus gryphus* du Muséum de Leide. Je ne connais pas la femelle.

5. **Nirmus trinoton** n. sp.

(Pl. 8, fig. 5).

La tête à peine conique, arrondie en avant, avec cinq poils de chaque côté, les trabécules dépassent un peu la moitié du premier article des antennes; celles-ci incolores, les deuxième et troisième articles les plus longs; les yeux peu saillants, avec une petite tache; les tempes arrondies, avec deux soies; l'occiput étroit, droit et

rentrant; les bandes antennales un peu arquées; les occipitales très courtes ne depassent pas les trabécules; le clypéus plat et sans suture.

Le thorax semble composé de trois segments; le prothorax à côtés arrondis, subitement rétréci sous l'occiput; le mésothorax avec deux bandes latérales; le métathorax, rentrant sur l'abdomen, avec deux bandes latérales séparées de celles du mésothorax et deux soies à l'angle postérieur très arrondi. Les pattes incolores, les tibias plus longs que les fémurs, avec un poil externe et deux courts piquants au côté interne.

L'abdomen allongé, oblong, le plus large au cinquième segment, à angles saillants avec une ou deux soies à partir du quatrième; les bandes latérales atteignent la suture antérieure et s'effacent vers la postérieure; les segments à peu près d'égale longueur, les derniers légèrement plus courts, le neuvième soyeux, tronqué, avec trois petites taches. L'appareil génital avec deux appendices arqués, terminés en arrière par une petite pointe. La femelle m'est inconnue.

La teinte générale est jaune-brun très pâle, plus foncée au thorax, les bandes en partie noirâtres.

Dimensions: $18\frac{1}{2}''''$.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00055	0,00038
thorax	39	40
abdomen . . .	92	50
3me fémur . .	20	
3me tibia . . .	22	
antenne	27	

Sur un *Macrocercus macao*, communiqué par M. le Dr. Trouessart.

6. **Nirmus temporalis** n. sp.

(Pl. 8, fig. 6).

La tête massive, aussi large que l'abdomen, largement arrondie en avant, avec quelques fins poils; les trabécules moins longues

que la moitié du premier article des antennes; celles-ci assez longues, incolores et grêles; les yeux peu saillants, avec une soie, les tempes nues, le plus élargies près des yeux; l'occiput étroit et rentrant; la bande antennale contourne l'avant-tête, plus colorée en arrière; en dessous, en avant des mandibules, un espace arrondi et creux comme chez les *Goniocotes*.

Le prothorax à côtés convergents, rétréci subitement à la pointe et échancré; le métathorax en apparence composé de deux segments, avec des bandes à la face sternale, arrondi sur l'abdomen, avec deux soies vers l'angle postérieur. Les pattes robustes, presque incolores et nues; les tibias plus longs que les fémurs.

L'abdomen un peu oblong, le plus large au cinquième segment, à angles à peine saillants, avec une ou deux soies à partir du quatrième; les bandes latérales à peine colorées, terminées par un renflement à la suture antérieure et plus larges à la face ventrale; les stigmates peu distincts; les segments moyens d'égale longueur, avec une tache médiane quadrangulaire et plus foncée vers la suture antérieure, le dernier (huitième et neuvième réunis) arrondi, coloré à l'extrémité et soyeux. La face ventrale colorée, le plus au premier segment; l'appareil génital peu développé, à appendices courts et crochus.

Les taches sont châtain plus ou moins foncé sur un fond jaunâtre.

Dimensions: 23‴.

	Longueur.	Largeur.
tête	0,00066	0,00059
thorax.	34	48
abdomen . . .	130	66
3me fémur . .	29	14
3me tibia . . .	32	
antenne	30	

Sur un *Buceros manillensis*. Communiqué par M. le Dr. Trouessart.

Je ne crois pas que cette espèce soit le *N. taurus* de Giebel; du moins la description qu'il en fait (*Zeitschrift f. d. ges. Naturwiss.*, XLVII, p. 247) ne concorde pas avec la nôtre.

7. **Nirmus immaculatus** n. sp.

(Pl. 8, fig. 7).

La tête conique, arrondie en avant, avec quelques poils; les trabécules moins longues que le premier article des antennes; celles-ci courtes et incolores; les yeux peu saillants; les tempes subangulaires, à peine convergentes et bordées de noir; l'occiput droit avec une petite signature; les bandes occipitales peu distinctes, les antennales foncées à la base ne se rejoignent pas en avant; les mandibules très petites.

Le prothorax à côtés convergents et rétréci subitement sous l'occiput; le métathorax arrondi sur l'abdomen, avec des bandes au sternum et trois soies à l'angle postérieur. Les pattes incolores, les tibias à peu près de même longueur que les fémurs.

L'abdomen un peu oblong, à huit segments, le plus large aux quatrième et cinquième, à angles peu saillants, avec une ou deux soies à partir du troisième; les bandes latérales dépassant la suture antérieure et formant ainsi une marge noirâtre non-interrompue; les segments d'égale longueur, immaculés, le dernier arrondi et soyeux. L'appareil génital singulièrement peu développé. Je ne connais pas la femelle.

Les bandes noirâtres sur un fond blanchâtre.

Dimensions: 16‴.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00040	0,00031
thorax	29	30
abdomen . . .	92	43
3me fémur . .	17	
3me tibia . . .	18	
antenne	16	

Sur un *Oedicnemus crepitans* du jardin zoologique de Rotterdam.

Cette forme se rapproche beaucoup du *N. brachythorax;* les pattes sont plus robustes et les tempes plus angulaires.

8. **Nirmus phaeonotus** Nitzsch var.

Je trouve sur un *Phalaropus platyrhynchus* une variété où les taches de l'abdomen sont un peu effacées (♀) et les tibias colorés en entier, tandisque les fémurs restent incolores. Chez le mâle l'abdomen est entièrement coloré et presque elliptique. Le dernier segment (♂) est plus développé que dans l'espèce génuine.

9. **Nirmus semicingulatus** n. sp.

(Pl. 8, fig. 8).

La tête aussi large que longue, presque parabolique, arrondie en avant, avec quelques courts poils; les trabécules courtes, de moitié moins longues que le premier article des antennes; celles-ci longues et incolores, les deuxième et troisième articles les plus longs; les yeux peu saillants, avec une petite tache; les tempes arrondies, avec une soie et quelques courts piquants; l'occiput très-peu rentrant; les bandes occipitales arquées, les antennales moins colorées que d'ordinaire font le tour de la tête en avant, mais en s'amincissant.

Le prothorax à côtés arrondis, à peine rétréci sous l'occiput et échancré; le métathorax un peu saillant sur l'abdomen, avec une bande arquée latérale et trois soies à l'angle postérieur. Les pattes robustes, très développées, incolores; les tibias plus longs que les fémurs, avec un poil externe et deux piquants au côté interne.

L'abdomen ovale-allongé, le plus large au cinquième segment, à angles peu saillants, avec une ou deux soies à partir du troisième; les bandes latérales ne dépassent pas la suture antérieure; les huit segments (neuf chez la femelle) à peu près d'égale longueur, avec quatre soies caduques, une tache transverse sur les trois premiers et deux latérales languetées sur les quatre suivants (♂); chez la femelle les taches de tous les segments sont languetées; le dernier segment du mâle tronqué, soyeux. Les appendices extérieurs du pénis courts et à peine recourbés en dehors. Chez

la femelle qui est plus développée, le neuvième segment est échancré, et la vulve arrondie en arrière d'une tache génitale peu colorée.

La tête et les pattes blanc-sale, les taches châtain plus foncé au bord postérieur, les bandes abdominales noirâtres.

Dimensions: ♂ 16½''', ♀ 20'''.

Longueur	♂	♀	Largeur ♂	♀
tête	0,00048	0,00051	0,00048	0,00051
thorax	34	34	47	48
abdomen	85	115	58	64
3me fémur	27	27		
3me tibia	33	34		
antenne	27	25		

Sur un *Strepsilas collaris* du Muséum de Leide.

10. **Nirmus castaneus** n. sp.

(Pl. 8, fig. 9).

La tête relativement au reste du corps très développée, à côtés à peine convergents, un peu arrondie en avant, avec quelques fins poils; les antennes longues et grêles, le premier article le plus court et le plus épais; les yeux peu saillants; les tempes arrondies, avec une soie; l'occiput rentrant, droit, avec une signature; les bandes occipitales s'effacent postérieurement, les antennales contournent la tête et se rejoignent à moitié en avant.

Le prothorax subtrapéziforme; le mésothorax est indiqué par un étranglement avec deux petites taches; le métathorax en trapèze, droit sur l'abdomen, avec deux ou trois soies à l'angle postérieur et une tache transverse très foncée; la suture postérieure est peu distincte. Les pattes longues, implantées comme chez les *Lipeuri* au bord du thorax, de façon à laisser voir les hanches; les fémurs colorés à l'épaule et en dessus, les tibias aussi longs que les fémurs, avec un poil en dehors et trois petites épines en dedans, les onglets courts et recourbés.

L'abdomen ovale-allongé, le plus large au quatrième segment,

à angles peu saillants, avec une ou deux soies à partir du troisième; les bandes marginales moins colorées au sommet ne dépassent pas la suture antérieure; les segments d'inégale longueur, le premier et le huitième les plus courts, les huit premiers avec une large tache transversale, une série arquée de points blancs, de courtes soies caduques et deux échancrures en avant et en arrière des stigmates qui sont très-distincts; le neuvième segment arrondi, soyeux, avec une bande terminale. L'appareil génital avec deux courts appendices droits et aigus.

La teinte générale est châtain-foncé, les bandes noires.

Dimensions: ♂ $22\frac{1}{2}''''$.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00065	0,00048
thorax	37	47
abdomen . . .	125	63
3me fémur . .	29	12
3me tibia . . .	29	
antenne	31	

Sur une *Sula piscatrix*, communiqué par M. le Dr. Trouessart. Je ne connais pas la femelle; le mâle offre beaucoup de ressemblance avec le genre *Lipeurus* par la longueur des pattes et leur insertion, ainsi que par la forme de la tête et du métathorax. J'ai même cru d'abord que c'était un mâle déserteur du *L. zonatus;* mais la tête est bien plus développée et les antennes ne sont point celles d'un *Lipeurus*.

11. **Oncophorus turbinatus** n. sp.

(Pl. 8, fig. 10).

La tête conique, plus large que longue, avec quelques poils; les trabécules très peu développées; les antennes (♂) incolores et longues, le premier article le plus long et le plus épais, le deuxième

un peu moins, les trois derniers égaux entr'eux; les yeux avec un poil en arrière et une petite bande en dedans; les tempes arrondies, avec deux courtes soies et formant un angle avec l'occiput qui est à peine rentrant; les bandes occipitales indistinctes, les antennales courtes et recourbées; les mandibules reportées en avant plus que d'ordinaire.

Le prothorax à côtés convergents, échancré sous l'occiput; le métathorax étranglé au quart antérieur, droit sur l'abdomen, avec deux soies à l'angle postérieur; au sternum des bandes arquées autour de l'insertion des hanches. Les pattes incolores, insérées par paires à égale distance l'une de l'autre, grêles et presque nues; les tibias de même longueur que les fémurs.

L'abdomen turbiné, le plus large au troisième segment, à angles à peine saillants, avec une ou deux soies à partir du troisième; les bandes latérales recourbées à angle droit vers la suture antérieure; les segments de longueur très inégale, surtout chez le mâle, les moyens les plus étroits, le dernier (huitième et neuvième réunis ♂) soyeux, arrondi, avec une légère échancrure latérale; l'abdomen coloré sauf vers les espaces stigmatiques mal limités. L'appareil génital mâle protégé par deux appendices rapprochés en pointe. Chez la femelle l'abdomen est plus développé, à neuf segments distincts; la vulve arquée.

La teinte générale est châtain plus ou moins foncé; les bandes plus foncées.

Dimensions: $15\frac{1}{2}$ ''' ♂, 17 ''' ♀.

	Longueur.	Largeur.
tête	0,00041	0,00044
thorax.	34	41
abdomen. . . .	80	50
3me fémur . .	20	06
3me tibia . . .	20	
antenne	31	

Sur une *Mycteria senegalensis*, communiqué par M. le Dr. Trouessart.

12. **Goniocotes pallidiflavus** n. sp.

(Pl. 8, fig. 11).

La tête subparabolique, plus large que longue, nue, plus colorée que le reste du corps; les antennes courtes et grêles; les yeux à fleur de tête, avec une bande irrégulière; les tempes à angle arrondi, avec deux fortes soies et une bande marginale irrégulière, ramifiée à l'intérieur; l'occiput étroit, limité par deux protubérances obtuses et avec une bande marginale assez étroite; la bande antennale irrégulière en dedans, recourbée, élargie et colorée en arrière, contournant l'avant-tête; la cavité buccale limitée en avant et en arrière des mandibules par deux demi-cercles.

Le thorax rentrant à peine sous l'occiput ne présente dans les quatre femelles que j'ai eu l'occasion d'examiner ni bandes, ni suture entre les segments ou avec l'abdomen; deux courtes fissures latérales de chaque côté indiquent un commencement de séparation; l'angle postérieur très aigu est terminé par une forte soie. Les pattes courtes, incolores; les tibias à peine plus courts que les fémurs, les onglets relativement longs.

L'abdomen ovale-allongé, le plus large au quatrième segment, à angles rentrants, avec une fine soie à partir du quatrième; les bandes latérales recourbées en avant, dépassent quelque peu la suture antérieure; les stigmates indistincts; les segments au nombre de huit de longueur inégale, le premier le plus long, le dernier arrondi le plus court; les sept premiers avec deux taches très pâles qui ne se rejoignent pas sur la partie médiane. En dessous l'abdomen porte deux à quatre courts poils médians très caducs; la vulve est arquée et nue. Je ne connais pas le mâle.

La couleur de la tête est jaune-pâle ainsi que les taches, les bandes châtain plus ou moins clair.

Dimensions: 14,3''' ♀.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00036	0,00048
thorax	12	45
abdomen . . .	95	72

3me fémur . .	0,00014
3me tibia . . .	13
antenne	16

Sur un *Megacephalum maleo*, conjointement avec un *G. latus*. La singulière forme du thorax, du moins chez la femelle, distingue cette espèce de toutes les autres décrites jusqu'ici. J'en dois la communication à la bienveillance de M. le Dr. Trouessart.

13. **Goniocotes haplogonus** Nitzsch.

(Pl. 9, fig. 1).

La tête élargie aux tempes, platement arrondie en avant, plus large que longue, avec quelques fins poils; les antennes grêles, incolores, le deuxième article de beaucoup le plus long; les yeux à peine visibles; les tempes angulaires, avec deux fortes soies; l'occiput droit, rentrant, formant deux pointes à sa réunion avec les tempes, avec une bande marginale; la bande antennale, large et colorée en arrière, contourne la tête en avant par une lisière étroite; les mandibules peu développées au bord d'une petite creusure moins colorée que le reste de la tête.

Le prothorax à côtés convergents, échancré en avant sous l'occiput; le métathorax en triangle renversé, paraissant ainsi former deux ailettes latérales, avec deux fortes soies à l'angle postérieur; ces ailettes plus colorées que le reste du métathorax. Les pattes si courtes que les fémurs de la troisième paire au repos dépassent à peine le bord de l'abdomen; les tibias à peine plus longs que les fémurs, les onglets longs.

L'abdomen ovale, le plus large aux troisième et quatrième segments, à angles de plus en plus saillants, terminés par un court piquant, avec une fine et courte soie à partir du troisième; les bandes latérales sont dans le sens de la largeur; les segments de longueur très inégale, les moyens les plus étroits, le premier de beaucoup le plus développé, entièrement coloré, les deuxième à septième avec une légère coloration qui laisse un espace blanchâtre au milieu,

le septième semble former deux pointes, mais la postérieure appartient au huitième qui est réuni au septième sans suture; le neuvième (♂) arrondi ne dépasse pas le précédent. L'appareil génital du mâle avec deux courts appendices externes remonte par deux bandes étroites jusque sous le premier segment. Les stigmates indistincts; une à deux soies de chaque côté sur la partie médiane de chaque segment.

La teinte générale est jaune-châtain, les bandes plus foncées.

Dimensions: 13,6′″.

	Longueur.	Largeur.
tête	0,00041	0,00055
thorax	27	49
abdomen . . .	68	71
3me fémur . .	11	
3me tibia . . .	13	
antenne	20	

Sur un *Lophophorus impeyanus* du Muséum de Leide. L'espèce reconnue par Nitzsch se trouve décrite dans l'ouvrage de Giebel, mais sans figure. Giebel ne paraît pas s'être rendu compte de la double pointe des septième et huitième segments, ni de la forme du métathorax, ni des différences sexuelles.

14. **Goniodes suborbiculatus** n. sp.

(Pl. 9, fig. 2).

La tête largement arrondie en avant, avec quelques fins poils; les antennes colorées, le premier article le plus long et du double plus épais, le deuxième plus long que le troisième et appendiculé vers l'extrémité, le cinquième plus long que le quatrième; les yeux à fleur de tête avec une bande reliée à la bande marginale des tempes; celles-ci convergentes en avant, à angle arrondi, avec deux soies; l'occiput droit, rentrant, compris entre deux protubérances obtuses, avec une forte bande marginale échancrée; la

bande antennale recourbée en arrière, avec un appendice qui borde le sinus antennal en avant, elle contourne la tête en avant; la cavité buccale en ellipse devant les mandibules et en demi-cercle en arrière.

Le prothorax aussi long que le métathorax, à côtés convergents, à peine rentrant sous l'occiput; le métathorax à côtés arrondis avec deux soies et presque droit sur l'abdomen. Les pattes légèrement colorées; les hanches très allongées visibles par la translucidité du premier segment abdominal; les tibias à peine plus longs que les fémurs, avec deux fins poils externes et deux courts piquants au côté interne; les onglets relativement courts.

L'abdomen suborbiculé, nu, le plus large au quatrième segment, à angles rentrants avec une à trois soies à partir du troisième; les bandes latérales dépassant à peine la suture antérieure, recourbées, la sixième la plus développée; les sutures effacées sur la partie médiane; les stigmates indistincts; les huit segments de longueur inégale, les derniers les plus longs, avec deux taches allongées, le dernier platement arrondi et saillant, avec un appendice guttiforme de chaque côté. L'appareil génital remonte par deux bandes jusque dans le premier segment, avec des appendices externes crochus et très aigus, entre lesquels on distingue un organe noirâtre en coeur renversé et en avant les deux testicules foliacés et grisâtres.

La couleur de la tête et du thorax est châtain-foncé, les bandes noirâtres, les taches de l'abdomen châtain-clair sur un fond blanchâtre.

Dimensions: 18''''.

	Longueur.	Largeur.
tête	0,00052	0,00073
thorax	32	72
abdomen . . .	99	115
3me fémur . .	27	15
3me tibia . . .	30	
antenne	30	

Recueilli par M. le Dr. Trouessart sur une *Goura Victoriae.*

15. **Lipeurus porrectus** n. sp.

(Pl. 9, fig. 3).

La tête très allongée en pain de sucre, arrondie en avant, avec quelques fins poils; les trabécules très courtes et aiguës; les antennes manquaient à l'individu que j'ai pu examiner; les yeux un peu saillants; les tempes arrondies et nues, — peut-être les soies étaient-elles tombées —; l'occiput rentrant, avec une bande marginale, forme en dessous une saillie échancrée sur le sternum; la bande en dedans de l'oeil se réunit à la bande antennale qui s'amincit et se décolore en avant; le clypéus séparé par une suture, avec une tache marginale guillochée.

Le prothorax à côtés peu convergents, subitement rétréci et échancré sous l'occiput; au sternum une forte bande autour de l'insertion des hanches de la première paire; le métathorax à côtés parallèles en arrière de l'élargissement, avec deux courtes soies à l'angle; le bord postérieur presque droit forme une pointe sur l'abdomen. Les pattes longues, presque nues, avec une tache noirâtre à l'extrémité des hanches, des fémurs et des tibias; ceux-ci sensiblement plus longs que les fémurs.

L'abdomen allongé, à peine plus large aux troisième et quatrième segments, à angles saillants mais arrondis, avec une soie à partir du deuxième; les bandes latérales dépassent à peine la suture antérieure; les stigmates indistincts; les segments d'inégale longueur, les cinquième et sixième les plus courts; le dernier (huitième et neuvième réunis) le plus long, légèrement étranglé en arrière du milieu; les trois premiers, le septième et le huitième entièrement colorés, les moyens avec une tache transversale échancrée au milieu. L'appareil génital entièrement sorti laisse voir les deux appendices externes droits, élargis vers la base et à pointe obtuse, protégeant le pénis cylindrique et coloré.

La teinte est très légère, jaune-grisâtre sur un fond blanchâtre, les bandes noirâtres.

Dimensions: 36,6‴ ♂.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00094	0,00058
thorax	67	54
abdomen . . .	205	61
3me fémur . .	40	14
3me tibia . . .	57	11

Sur un *Buceros bicornis*, communiqué par M. le Dr. Trouessart.

Cette forme offre la plus grande analogie avec le *L. praelongus;* il en diffère par les dimensions du métathorax, les taches des segments moyens et les bandes de la tête. Il rentre parmi les clypeati à suture distincte.

16. **Lipeurus latifasciatus** n. sp.

(Pl. 8, fig. 4).

La tête remarquablement développée relativement au reste du corps, presque aussi large devant les trabécules qu'aux tempes et formant en avant une pointe plus ou moins obtuse, — chez une femelle très aiguë —, avec quelques fins poils; le strabécules recourbées; les antennes de forme ordinaire (♀), très-développées chez le mâle: le premier article aussi long que les quatre suivants avec un appendice, le deuxième recourbé, le troisième très court avec un prolongement latéral faisant pince avec l'appendice du premier, les quatrième et cinquième d'égale longueur; les yeux saillants; les tempes subangulaires, nues, avec une bande marginale qui se réunit à la bande oculaire; l'occiput saillant sur le thorax, avec une bande marginale profondément échancrée; les bandes occipitales indistinctes chez le mâle semblent rejondre les oculaires; la bande antennale recourbée et foncée à la base contourne la tête en avant; la cavité buccale à côtés convergents est limitée par un arc de cercle; les palpes labiales plus allongées que d'ordinaire dans le genre.

Le prothorax à côtés convergents, élargi à la base, avec une bande subcirculaire au sternum; le métathorax un peu renflé vers l'angle antérieur et presque droit sur l'abdomen s'applique exacte-

ment sur le premier segment abdominal par l'angle postérieur qui porte une longue soie; deux bandes latérales. Les pattes longues, colorées sur les bords, insérées au bord du thorax; les fémurs beaucoup plus longs que les tibias.

L'abdomen à côtés presque parallèles et moins large que la tête (♂) ou plus large (♀), à angles saillants avec une ou deux soies á partir du troisième; les bandes latérales très larges, à côtés parallèles (♀) ou deux fois renflées (♂) au côté interne; les stigmates indistincts; les segments d'inégale longueur, les premier, troisième, quatrième et neuvième plus courts que les autres, avec une tache transverse mal limitée, le dernier échancré (♀) ou formant deux pointes aiguës en forme de pinces à branches immobiles (♂) L'appareil génital du mâle avec appendices recourbés à angle droit. Chez la femelle l'abdomen est plus développé; la vulve arquée et nue.

La tête, le thorax, les taches de l'abdomen et les pattes sont châtain plus ou moins foncé, les bandes plus brunes.

Dimensions: ♂ 26,5'''', ♀ 28,9''''.

Longueur	♂	♀	Largeur ♂	♀
tête	0,00072		0,00048	
thorax	49	52	45	48
abdomen	145	165	47	52
3me fémur	45			
3me tibia	33			
antenne	45	35		

Sur un *Megapodium Freycineti* du Muséum de Leide.

Il se rapproche beaucoup du *L. appendiculatus*, mais en diffère par les dimensions plus considérables, par les antennes, l'élargissement du prothorax et le développement des bandes latérales de l'abdomen. Il se range parmi les circumfasciati à tête angulaire.

17. **Lipeurus tsade** n. sp.

(Pl. 9, fig. 5).

La téte différant selon les sexes, arrondie en avant, avec quelques fins poils, le plus large au tempes (♀) (fig. 5[a]) ou près des trabécules (♂) qui sont petites et très aiguës; les antennes de la femelle

grêles, le troisième article plus long que le quatrième; chez le mâle le premier article considérablement développé dépasse en longueur les quatre suivants pris ensemble, avec un appendice appuyé d'une bande étroite colorée, le troisième le plus court, prolongé, latéralement de façon à faire pince avec l'appendice du premier; les yeux plus saillants chez la femelle, avec une courte soie; les tempes à bords convergents (♂) ou très arrondis (♀), avec deux courtes soies; l'occiput un peu rentrant; la bande antennale recourbée et noirâtre en arrière s'unit à la bande oculaire et contourne la tête en s'amincissant en avant de façon à limiter la cavité buccale.

Le prothorax à angles postérieurs arrondis, à côtés divergents, échancré sous l'occiput; le métathorax un peu étranglé au tiers antérieur, puis légèrement renflé, formant sur l'abdomen une petite pointe qui n'est pas toujours distincte, avec deux bandes latérales dont l'antérieure ressemble en quelque sorte à une lettre hébraïque [1]) et trois longues soies vers l'angle postérieur dirigées dans le sens de la longueur. Les pattes longues, un peu colorées surtout aux bords; les fémurs plus longs que les tibias.

L'abdomen allongé, plus court chez la femelle, s'élargissant peu à peu jusqu'au cinquième segment, à angles saillants, avec une ou deux soies à partir du quatrième; les bandes latérales recourbées vers la suture antérieure qu'elles ne dépassent pas et enveloppant en arrière l'extrémité à peine colorée de la bande suivante; les segments 2—8 d'égale longueur, avec une tache transverse mal limitée et deux courtes soies au milieu, le neuvième segment le plus court, à peine échancré (♀) ou profondément et angulairement échancré avec deux piquants (♂). L'appareil génital du mâle remonte au repos jusqu'au cinquième segment, avec deux appendices arqués et aigus. Chez la femelle où les taches sont plus foncées, les bandes latérales plus larges; la vulve est peu distincte, arquée, avec deux petites taches en virgule sur les côtés.

La teinte générale est châtain plus ou moins foncé sur un fond blanchâtre, les bandes plus brunes.

---

1) En retranchant la ligne de gauche de la lettre.

Dimensions: ♂ 30,8‴, ♀ 30,2‴.

Longueur	♂	♀	Largeur ♂	♀
tête	0,00065 . .	0,00067 . .	0,00045 . .	0,00056
thorax	53 . .	55 . .	53 . .	51
abdomen . .	190 . .	180 . .	61 . .	76
3me fémur .	50 . .	42 . .	13 . .	15
3me tibia . .	44 . .	37		
antenne . . .	55 . .	38		

Communiqué par M. le Dr. Trouessart qui l'avait recueilli sur un *Megacephalum calao.* Le développement du premier article antennal et les bandes du métathorax distinguent cette espèce des *Lipeuri* qui infestent les Gallinacés, et, exception assez rare, la femelle est de moindre longueur que le mâle. Il doit être rangé parmi les circumfasciati à tête arrondie.

18. **Lipeurus breviceps** n. sp.

(Pl. 9, fig. 6).

La tête en comparaison du reste du corps singulièrement courte, arrondie en avant, avec quelques poils; l'angle du sinus très aigu ressemble à une trabécule; les antennes de la femelle de forme ordinaire (celles du mâle étaient mutilées dans l'individu); les yeux reportés en arrière des antennes, hémisphériques et très saillants; les tempes allongées, à peine convexes; l'occiput rentrant; la bande antennale contourne l'avant-tête; la cavité buccale spacieuse.

Le prothorax à côtés presque parallèles se rétrécit angulairement avant de passer sous l'occiput, fortement échancré en avant; le métathorax très allongé, élargi au tiers antérieur, puis étranglé, puis s'élargissant insensiblement jusqu'à l'angle postérieur qui est arrondi avec une soie, droit avec une pointe médiane sur l'abdomen. Les pattes colorées sauf aux trochanters; les deux paires antérieures très rapprochées par leur insertion, la troisième près de l'angle postérieur du métathorax; les fémurs robustes, beaucoup plus longs

que les tibias; ceux-ci avec un poil externe et plusieurs piquants au côté interne; les onglets minuscules. Au métasternum deux taches médianes.

L'abdomen presque nu, claviforme, le plus large aux sixième et septième segments, à angles rentrants avec une courte soie à partir du quatrième; les bandes latérales larges, peu distinctes à cause de la coloration, recourbées aux extrémités sans atteindre l'une ou l'autre suture; les segments de longueur très inégale, le septième le plus long, tous avec des taches latérales d'abord, mais qui finissent par se réunir sur la ligne médiane et devenir ainsi transversales, plus foncées sur les troisième à huitième; le dernier segment (huitième et neuvième réunis) fort rétréci et terminé par une petite pointe (♂) ou échancré (♀), avec deux taches arrondies et une sémicirculaire. L'appareil génital du mâle un peu rejeté sur le côté gauche, peut-être par suite de la dessication, très allongé, remontant jusqu'au cinquième segment. Les femelles que je possède se trouvent trop peu développées pour en donner une description.

La couleur générale est châtain très foncé sauf aux sutures de l'abdomen, les bandes noirâtres.

Dimensions: 37,5'''' ♂.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00060	0,00055
thorax	75	52
abdomen . . .	240	75
3me fémur . .	46	15
3me tibia . . .	30	

Sur une *Diomedea exulans* du Jardin zoologique de Rotterdam. Cette forme se range parmi les circumfasciati à tête arrondie.

19. **Lipeurus gracilentus** n. sp.

(Pl. 9, fig. 7).

La tête en pain de sucre, plus large (♂) ou moins large (♀) que le reste du corps, avec cinq ou six poils de chaque côté; les tra-

bécules triangulaires, minimes; les antennes grêles et pâles, le premier article (♂) plus court que les quatre suivants, sans appendice, le troisième le plus court, élargi au côté interne; les yeux plus saillants chez la femelle; les tempes arrondies à l'angle, avec deux courtes soies; l'occiput rentrant; deux étroites bandes occipitales, indistinctes chez la femelle; les bandes antennales reliées aux oculaires s'arrêtent en dessus avant la suture du clypéus, élargies en dessous et projetant une pointe aiguë dans la cavité buccale; le clypéus avec une mince bande qui laisse un petit espace incolore au milieu et porte un guillochis si délicat qu'il m'est impossible de le rendre.

Le prothorax à côtés convergents, échancré sous l'occiput; le métathorax élargi à angle aigu au tiers antérieur, puis étranglé puis un peu renflé, à angles postérieurs arrondis avec une courte soie, projetant une pointe peu distincte sur l'abdomen, avec deux bandes latérales parallèles, aux bords. Les pattes à peine colorées, grêles, insérées exactement au bord du thorax; les fémurs plus longs que les tibias; les pouces plus développés que d'ordinaire et colorés; l'onglet interne plus robuste que l'externe.

L'abdomen très allongé et étroit, à côtés presque parallèles (♂) ou s'élargissant peu à peu jusqu'au cinquième segment (♀), à angles rentrants avec une ou deux soies à partir du troisième; les bandes latérales à peine recourbées, s'arrêtant à la suture antérieure ou la dépassant à peine; les stigmates indistincts; les segments d'inégale longueur, les quatrième et cinquième les plus courts, avec une tache transversale de plus en plus colorée, le dernier (huitième et neuvième réunis) le plus long, renflé à la base, échancré angulairement en arrière et soyeux. L'appareil génital étroit remonte au repos jusqu'à la base du septième, sans appendices externes visibles. Chez la femelle l'abdomen est encore plus allongé et également échancré.

La teinte générale est châtain-clair, les bandes foncées.

Dimensions: ♂ 37,7‴, ♀ 40,6″.

Longueur	♂	♀	Largeur ♂	♀
tête	0,00070 . .	0,00073 . .	0,00037 . .	0,00041

thorax	0,00072 . .	0,00073 . .	0,00035 . .	0,00038
abdomen. . .	235 . .	260 . .	35 . .	52
3me fémur .	45 . .	30		
3me tibia . .	30 . .	25		
antenne . . .	43 . .	25		

Sur une *Ibis rubra* du Jardin zoologique de Rotterdam. La longueur et l'étroitesse distinguent cette forme au premier coup d'oeil.

20. **Lipeurus saturatior** n. sp.

(Pl. 10, fig. 1).

La tête en pain de sucre, un peu échancrée au clypéus, avec quelques poils; les trabécules minuscules; les antennes grêles et courtes, un peu renflées aux derniers articles; les yeux peu saillants; les tempes arrondies avec une soie; l'occiput rentrant, avec une tache ou signature bien limitée; les bandes occipitales distinctes, reliées à la racine postérieure des mandibules; les antennales reliées aux oculaires, bordées de noir, s'arrêtent à la suture du clypéus qui se présente ici comme une raie angulaire et incolore; le clypéus avec deux taches séparées par une raie incolore qui se prolonge jusque près des mandibules.

Le prothorax à côtés convergents, échancré sous l'occiput; le métathorax élargi en angle aigu au tiers antérieur, puis rétréci, puis un peu renflé, rentrant quelque peu sur l'abdomen, avec une bande latérale parallèle au bord et un espace incolore à l'angle postérieur qui porte trois soies. Les pattes colorées, insérées au bord du thorax; les fémurs plus foncés à l'épaule et plus longs que les tibias, ceux-ci avec quelques piquants au côté interne.

L'abdomen allongé, le plus large au cinquième segment, à angles saillants avec une soie de plus en plus longue à partir du deuxième; les bandes latérales légèrement recourbées en avant et dépassant à peine la suture antérieure; les stigmates indistincts; les sept premiers segments de longueur à peu près égale, avec une tache

transverse sauf sur les troisième et quatrième, où elle est coupée par une raie incolore, le dernier (huitième et neuvième réunis) un peu élargi vers la base, terminé en arrière par deux pointes obtuses, profondément et angulairement échancré, avec deux bandes latérales, une tache transverse à la base et quelques soies. La vulve peu distincte avec deux bandes étroites.

La teinte est très foncée surtout au métathorax et aux deux premiers segments abdominaux, les bandes noirâtres.

Dimensions: 31,6'''' ♀.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00068	0,00042
thorax	58	40
abdomen . . .	190	56
3me fémur . .	37	12
3me tibia . . .	27	
antenne	32	

Sur un *Tochus erythrorhynchus*, communiqué par M. le Dr. Trouessart. Je ne connais pas le mâle. Il appartient aux clypeati à suture distincte.

21. **Lipeurus unguiculatus** n. sp.

(Pl. 10, fig. 2).

La tête conique, arrondie en avant, avec quelques poils; les trabécules triangulaires, aiguës; les antennes pâles et un peu grêles, le premier article allongé, cylindrique, le troisième le plus court, appendiculé; les yeux à peine saillants, avec une double tache; les tempes peu convexes, avec une longue soie; l'occiput rentrant, légèrement convexe sur le thorax; les bandes antennales plus foncées en arrière s'arrêtent au clypéus qui est sans suture distincte et avec une pâle signature parallèle au bord antérieur.

Le thorax beaucoup plus court que la tête; le prothorax rétréci en entrant sous l'occiput et échancré en avant; le métathorax campanuliforme, saillant en pointe sur l'abdomen, avec deux soies

à l'angle un peu arrondi. Les pattes grêles et pâles; les tibias plus longs que les fémurs, avec un poil externe et quelques piquants au côté interne; les onglets allongés et recourbés, l'interne plus coloré que l'externe.

L'abdomen ovale allongé, le plus large au quatrième segment, à angles saillants et arrondis, avec deux soies de plus en plus ongues à partir du deuxième; les bandes latérales recourbées dépassent la suture antérieure par une tête moins colorée; les segments d'inégale longueur, les sixième et septième les plus courts, tous avec une tache transversale et quelques soies vers le milieu; le dernier (huitième et neuvième réunis) rétréci et arrondi en arrière, avec une seule soie. L'appareil génital court et étroit, les appendices externes un peu recourbés, susceptibles de s'écarter à angle droit. Je ne connais pas la femelle.

Les taches sont châtain-clair sur un fond blanchâtre plus foncé au prothorax; les bandes noirâtres.

Dimensions: 20‴ ♂.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00064	0,00051
thorax	37	43
abdomen . . .	100	55
3me fémur . .	22	
3me tibia . . .	25	
antenne	31	

Sur une *Herodias Novae Hollandiae*, communiqué par M. le Dr. Trouessart. Cette forme doit être rangée parmi les clypeati à suture indistincte; elle offre une transition naturelle aux types des *Docophori* et des *Nirmi*.

22. **Menopon affine** n. sp.

(Pl. 10, fig. 3).

Cette forme se rapproche beaucoup de *M. circinatum*. La tête en ménisque forme également une petite pointe en avant; l'oeil

remplit presque entièrement le sinus; la tempe avec une bande étroite reliée à l'antennale.

Le thorax est moins allongé, mais le prothorax dépasse aussi le métathorax en longueur et n'est pas arrondi en arrière. Les pattes sont plus courtes et le tibia fortement claviforme.

L'abdomen est ovale, soyeux, à angles rentrants avec une à deux soies à partir du troisième; les bandes latérales recourbées atteignent à peine la suture antérieure et sont bordées de noir en dedans; les segments à double suture s'allongent insensiblement du premier au dernier, plus foncés en arrière, avec deux séries de soies implantées l'une au milieu, l'autre au bord du segment; le neuvième parabolique et soyeux. La vulve transversale, droite, bordée de courtes soies. Je ne connais pas le mâle.

La teinte est châtain plus ou moins clair, foncée à l'extrémité postérieure de l'abdomen.

Dimensions: 15,8''' ♀.

Longueur.			Largeur.
tête	0,00036	. . . .	0,00056
thorax	24	. . . .	45
abdomen . . .	98	. . . .	74
3me fémur . .	23	. . . .	13
3me tibia . . .	20		
antenne	07		

Sur une *Diomedea exulans* du Muséum de Leide.

23. **Menopon circinatum** n. sp.

(Pl. 10, fig. 4).

La tête en ménisque, formant en avant une petite pointe plus ou moins prononcée selon les individus, légèrement concave sur les côtés; les yeux cachés sous la tête; les tempes déjetées avec quatre à cinq soies; l'occiput rentrant avec une bande noirâtre très étroite qui s'étend d'une tempe à l'autre; la cavité antennale bordée

en dedans par une bande qui s'efface peu à peu vers la tempe; une autre bande en avant des mandibules et sur les côtés deux points noirs; les antennes courtes; les palpes dépassent à peine le bord de la tête.

Le prothorax plus long que le métathorax, élargi de façon à paraître comme ailé, arrondi en arrière, avec deux soies de chaque côté, un piquant à l'angle et une bande non parallèle au bord; le métathorax en cloche arrondi sur l'abdomen, bordé de soies au bord postérieur, avec deux bandes de chaque côté. Les pattes colorées à l'épaule seulement; les fémurs plus longs que les tibias, avec quelques poils, les tarses courts.

L'abdomen arrondi, le plus large au sixième segment, à angles 1—5 à peine saillants ou scalariformes, 6—8 avec une à deux soies; les bandes latérales s'élargissent en tête vers la suture antérieure qu'elles ne dépassent pas; les sept premiers segments de longueur presque égale, avec une tache latérale qui diminue de largeur aux derniers segments, et une médiane séparée de la marginale par une raie incolore, la tache est plus foncée en arrière et mal limitée en avant; deux séries de soies sur chaque segment, l'une vers la suture, l'autre au milieu; le neuvième segment le plus long, largement tronqué à la face dorsale et cilié au bord ventral. La vulve bordée de soies en avant occupe la largeur du neuvième segment.

La teinte est châtain plus ou moins foncé selon les individus, les bandes noirâtres.

Dimensions: 16,4‴ ♀.

	Longueur.	Largeur.
tête	0,00036	0,00063
thorax	39	57
abdomen . . .	89	81
3me fémur . .	32	13
3me tibia . . .	28	
antenne	08	

Sur un *Stercorarius pomarinus*, communiqué par M. le Dr. Trouessart. Je ne connais pas le mâle.

24. **Menopon popellus** n. sp.

(Pl. 10, fig. 5).

La tête arrondie en avant avec quelques poils et une soie vers l'antenne; les yeux peu dictincts; les tempes quelque peu saillantes, arrondies, avec cinq soies dont trois plus longues; l'occiput rentrant, avec une bande marginale étroite; les bandes antennales recouvertes d'une forte plaque noirâtre; les palpes ne dépassent pas le bord de la tête; le labium court, flanqué de deux creusures rondes et plus pâles; les antennes courtes.

Le thorax plus long que la tête; le métathorax à peu près de même longueur que le prothorax, convexe sur l'abdomen, à angles arrondis avec trois soies. Les pattes relativement robustes, pâles; les tibias plus courts que les fémurs aux deux paires postérieures, avec trois poils externes; les tarses environ le tiers des tibias en longueur; les onglets minuscules.

L'abdomen ovale-arrondi, soyeux, le plus large au cinquième segment, à angles peu saillants sauf les derniers, avec une soie à partir du troisième; les bandes latérales, recourbées et fort élargies au milieu du segment, n'atteignent pas la suture antérieure; les segments 2—8 à peu près d'égale longueur, le neuvième le plus long, arrondi, tous avec une seule série de soies. La vulve convexe, arrondie et courte. Je ne connais pas le mâle.

La tête en avant, le thorax latéralement et l'abdomen sont châtain plus ou moins foncé sur un fond plus clair.

Dimensions: 12,4‴ ♀.

Longueur.		Largeur.
tête	0,00029	0,00047
thorax	35	41
abdomen . . .	60	58
3me fémur . .	20 . , . .	11
3me tibia . . .	18	
3me tarse . . .	10	
antenne	06	

Sur une *Podoa senegalensis*, communiqué par M. le Dr. Trouessart.

La coloration de l'abdomen et surtout les bandes latérales distinguent cette forme des *M. parvulum* et *crassipes* assez semblabes quant aux dimensions.

25. Colpocephalum temporale n. sp.

(Pl. 10, fig. 6).

La tête massive, presque nue, arrondie en avant, avec une petite pointe; le sinus angulairement échancré; les yeux non ciliés; les tempes très développées, subquadrangulaires, avec une courte soie; l'occiput rentrant, avec une bande marginale étroite; deux bandes linéaires reliées aux antennales qui sont recouvertes d'une tache noirâtre; les palpes étendues dépassent le bord de la tête de deux articles et demi; les antennes de moyenne longueur (fig. 6*a* un peu grossie), le quatrième article suborbiculaire, tronqué obliquement; le labium flanqué de deux creusures circulaires incolores.

Le thorax presque aussi long que la tête, avec les bandes ordinaires; le métathorax rentrant dans le prothorax, campanuliforme, légèrement élargi après le tiers antérieur, saillant et arrondi sur l'abdomen, à angles postérieurs arrondis avec une courte soie. Les pattes longues, colorées aux extrémités des articles: les fémurs avec quelques fins poils; les tibias sensiblement plus longs que les fémurs, claviformes, avec un seul poil; les tarses atteignent à peine le tiers de la longueur des tibias.

L'abdomen ovale, de dix segments, le plus large au quatrième, à angles saillants surtout au septième et huitième, sans soies ni poils; les bandes latérales linéaires ne dépassent pas la première des deux sutures; les huit premiers segments à peu près d'égale longueur, nus, avec une tache marginale renforcée au milieu, le neuvième et le dixième séparés du huitième par une échancrure, finement ciliés et arrondis; le bord ventral incolore, rétréci et échancré, saillant assez loin en arrière du bord dorsal. A la face ventrale deux doubles taches mal limitées; la vulve très indistincte. Je ne connais pas le mâle.

La teinte générale est châtain très clair, plus foncée à l'avant-tête, aux angles du métathorax, aux taches de l'abdomen et aux extrémités des pattes.

Dimensions: 23,8'''' ♀.

	Longueur.	Largeur.
tête	0,00052	0,00076
thorax	51	61
abdomen . . .	135	102
3me fémur . .	40	16
3me tibia . . .	45	
3me tarse . .	15	
antenne	12	

Sur un *Macroglossus aterrimus*, communiqué par M. le Dr. Trouessart. Le développement des tempes, la longueur des tibias et la largeur de l'abdomen caractérisent suffisamment cette espèce.

26. **Colpocephalum pungens** n. sp.

(Pl. 10, fig. 7).

La tête arrondie en avant sans pointe, avec une soie à l'angle du sinus qui est échancré angulairement; les yeux à demi cachés, avec une rangée de cils en arrière; les tempes arrondies, avec quatre soies; l'occiput rentrant, puis saillant sur le thorax, avec une bande marginale étroite et noirâtre qui court d'une tempe à l'autre; les palpes étendues ne dépassent le bord de la tête que par le dernier article; les mandibules sont moins avancées que de coutume.

Le prothorax à suture peu distincte, avec une courte soie vers l'angle latéral obtus; le métathorax campanuliforme, arrondi au bord postérieur, avec deux bandes latérales, et à l'angle deux piquants et une courte soie. Les pattes peu colorées, avec quelques poils; les fémurs plus longs que les tibias; la palette du tarse allongée et très aiguë.

L'abdomen ovale, nu, le plus large au quatrième segment, à angles saillants avec deux ou trois piquants sur les sept premiers; les bandes latérales très étroites, recourbées à angle droit vers les deux sutures; les segments de longueur inégale, décroissant du premier au neuvième, avec un bord fortement coloré et une tache médiane mal limitée de plus en plus foncée, le neuvième le plus long, séparé du huitième par une encoche assez profonde pour donner au huitième angle l'apparence d'un pendentif, deux longues soies à l'angle, le bord ventral finement cilié. La vulve concave au milieu. Je ne connais pas le mâle.

La teinte générale est châtain-clair, plus foncée au thorax, les bandes noirâtres.

Dimensions: 15,4'''' ♀.

	Longueur.	Largeur.
tête	0,00034	0,00051
thorax	37	52
abdomen . . .	83	66
3me fémur . .	28	10
3me tibia . . .	22	
antenne	06	

Sur un *Calorais panayensis*, communiqué par M. le Dr. Trouessart.

27. **Colpocephalum patellatum** n. sp.

(Pl. 10, fig. 8).

La tête allongée, arrondie et armée de piquants en avant; l'angle du sinus arrondi avec une soie; les yeux ciliés; les tempes biangulaires, le plus larges en arrière de l'oeil, avec quatre ou cinq soies; l'occiput rentrant, avec une bande marginale étroite et deux taches qui ressemblent à des bandes; les palpes dépassent le bord de la tête de deux articles et demi; les antennes relativement longues, le quatrième article cylindrique, tronqué droit (fig. 8*a* grossie du double); les bandes antennales étroites et bordant presque le sinus.

Le thorax aussi long que la tête; le métathorax en cloche, droit sur l'abdomen, à angles arrondis avec trois courtes soies, la tache sternale un peu élargie en avant avec une dent. Les pattes longues, peu colorées, très rapprochées l'une de l'autre par leur insertion, — ce que la translucidité permet d'entrevoir; les fémurs soyeux, plus longs que les tibias; ceux-ci avec quelques poils au côté extérieur et nus au côté interne; les tarses dépassent la moitié des tibias; les palettes très développées et acuminées.

L'abdomen ovale-allongé, soyeux. le plus large au cinquième segment, à angles saillants et arrondis avec une courte soie; les bandes latérales très étroites, peu distinctes; les segments croissant en longueur du premier au dernier, avec deux séries de soies plus serrées sur les premiers, une tache marginale et une médiane large et moins foncée, le neuvième segment arrondi au bord dorsal, tronqué et cilié au bord ventral (♀) ou entièrement arrondi (♂). A la face ventrale la vulve est concave, avec une tache qui contourne le segment parallèlement au bord. Chez le mâle, dont les dimensions sont moindres, l'appareil génital brun-rougeâtre remonte au repos jusqu'au premier segment; les appendices externes applatis, obtus et presque droits.

La teinte générale est jaunâtre, par ci par là plus foncée, surtout à l'abdomen; les bandes noirâtres.

Dimensions: 25,7'''' ♀, 23'''' ♂.

	Longueur.	Largeur.
tête	0,00050	0,00057
thorax	52	58
abdomen	155	78
3me fémur	35	16
3me tibia	32	
3me tarse	18	
antenne	14	

Sur un *Numenius arquatus* du Jardin zoologique de Rotterdam. La description que Rudow a donnée d'un *C. ocellatum* est si peu caractéristique qu'il m'est impossible d'établir une comparaison avec notre *C. patellatum*.

28 **Colpocephalum ciliatum** n. sp.

(Pl. 10, fig. 9).

La tête platement arrondie en avant et très élargie aux tempes, avec quatre à cinq poils; l'angle du sinus arrondi et nu; les yeux distincts au fond du sinus, ciliés; ces cils plus longs que d'ordinaire, garnissent le bord du sinus aussi bien en avant de l'oeil qu'en arrière; les tempes un peu déjetées avec une soie; l'occiput rentrant, avec une bande marginale étroite; les bandes antennales foncées et de forme irrégulière; les palpes dépassent la tête de deux articles; les deux creusures mal limitées et peu profondes.

Le thorax plus long que la tête; le métathorax un peu plus court que le prothorax, droit sur l'abdomen, à angles arrondis avec deux courtes soies. Les pattes remarquablement longues surtout la troisième paire dans les deux sexes, de façon à paraître disproportionnées chez le mâle par suite de la petitesse de sa taille; les tibias grêles, plus longs que les fémurs, avec deux poils extérieurs et de courtes épines au côté interne; les tarses à peu près le tiers des tibias en longueur.

L'abdomen ovale-arrondi, soyeux, le plus large au cinquième segment, à angles quelque peu saillants, avec une longue soie à partir du sixième; les bandes latérales, recourbées en avant et élargies en tête, dépassent la suture et portent au milieu un petit appendice latéral qui ressemble a un espace stigmatique; les huit premiers segments à peu près d'égale longueur, avec une tache marginale très foncée surtout en arrière de l'appendice des bandes, deux séries de soies sur chacun; le neuvième segment (♀) avait été déchiré; il est chez le mâle plus long que les précédents, arrondi, avec deux fortes soies et quelques poils; l'abdomen, ainsi que le thorax est bien moins développé que chez la femelle; l'appareil génital ne remonte qu'au cinquième segment; les appendices externes un peu recourbés et très aigus.

La teinte générale est jaunâtre ou plutôt gris-jaune; les côtés du thorax et la tache marginale de l'abdomen foncés.

Dimensions: ♀ 16,7‴′, ♂ 13,3‴.

Longueur	♀	♂	Largeur ♀	♂
tête	0,00037	0,00037	0,00063	0,00055
thorax	40	31	44	31
abdomen	90	65	83	61
3me fémur	25	25		
3me tibia	31	31		
antenne	11	10		

Sur un *Tetraogallus Cuvieri* (Novae Guineae), communiqué par M. le Dr. Trouessart. Les cils de l'oeil et la forme des tempes caractérisent cette forme.

29. **Colpocephalum nanum** n. sp.

(Pl. 10, fig. 10).

La tête forte relativement au reste du corps, platement arrondie en avant, avec quelques fins poils; l'angle du sinus arrondi, avec une soie; l'oeil étroit, allongé et comme partagé par une tache noire (la rétine?), avec quelques cils en arrière; les tempes arrondies, avec une longue soie et une courte; l'occiput rentrant, avec une bande marginale assez large et droite au milieu; deux bandes occipitales larges, recouvertes à la base d'une grande tache noire et rejoignant les antennales également couvertes d'une tache noire et s'amincissant vers les tempes; les palpes et les antennes très courtes; les creusures peu profondes et mal limitées.

Le thorax plus court que la tête; le prothorax avec une soie en arrière de l'angle; le métathorax moins long que le prothorax, presque droit sur l'abdomen, avec deux courtes soies à l'angle. Les pattes de moyenne longueur; les tibias à peine plus longs que les fémurs, avec trois poils externes; les tarses de moitié moins longs.

L'abdomen ovale, subpentagonal, le plus large au quatrième segment, soyeux, à angles rentrants sauf les sixième et septième; avec une soie de plus en plus longue à partir du quatrième; les

bandes latérales recourbées à angle droit n'atteignent pas la suture antérieure; les huit premiers segments à peu près d'égale longueur, avec une tache latérale plus foncée en arrière des bandes, unicolores, avec une seule série de soies; le neuvième arrondi avec une tache sémicirculaire, parallèle au bord. La vulve courte et nue. Je ne connais pas le mâle.

L'abdomen et le métathorax sont châtain assez foncé, les pattes pâles, la tête châtain clair; les taches noirâtres.

Dimensions: 12,4'''' ♀.

	Longueur.	Largeur.
tête	0,00036	0,00051
thorax	22	37
abdomen . . .	66	61
3me fémur . .	20	10
3me tibia . . .	21	
antenne	07	

Sur un *Larus canus* du Muséum de Leide.

30. **Colpocephalum pachypus** n. sp.

(Pl. 10, fig. 11).

La tête massive, colorée sur la moitié antérieure, avec quelques fins poils; l'angle du sinus antennal arrondi avec une soie; l'oeil cilié en arrière occupe le fond du sinus; les tempes sémicirculaires avec quelques fins poils; l'occiput rentrant, avec une bande marginale étroite et noirâtre; les palpes dépassent à peine le bord de la tête.

Le thorax plus long que la tête; le prothorax campanuliforme, avec les bandes ordinaires, droit sur l'abdomen, l'angle postérieur arrondi, avec trois ou quatre courtes soies. Les pattes robustes, poilues, incolores sauf à l'extrémité des tibias; ceux-ci plus courts que les fémurs, claviformes, avec une petite touffe de poils en dehors, les tarses de moitié moins longs que les tibias.

L'abdomen ovale, poilu, le plus large au quatrième segment,

à angles un peu saillants, surtout aux sixième et septième avec une courte soie à partir du premier; les bandes latérales étroites, bordées de poils; les segments d'inégale longueur, le septième le plus court, avec une tache marginale non interrompue et une tache transverse mal limitée et un peu effacée sur la partie médiane; une série de courtes soies insérées au bord postérieur des huit premiers segments; le neuvième arrondi avec quatre longues soies. L'appareil génital avec des appendices crochus et aigus. Chez la femelle les dimensions de l'abdomen sont un peu plus considérables.

Les bandes et les taches sont noirâtres sur un fond châtain pour l'abdomen, l'avant-tête et les côtés du thorax. Les teintes sont moins prononcées chez la femelle.

Dimensions: 19,6'''' ♂, 21,5''' ♀.

	Longueur.	Largeur.
tête	0,00047	0,00062
thorax	55	54
abdomen . . .	94	67
3me fémur . .	33	16
3me tibia . . .	29	
antenne	08	

Sur un *Prionites brasiliensis*, communiqué par M. le Dr. Trouessart. Il offre beaucoup de ressemblance avec le *C. crassiceps* et n'en diffère guères que par les dimensions, le développement des fémurs, la série unique des soies abdominales et l'absence de soies aux tempes.
